FLOW D/I MP VIT 4K 2DR

E7027051

Flow är framtagen med design, funktion och enkel installation som ledord och passar för kontor och andra typer av offentliga miljöer. Flow D/I pendel är en stilren och kompakt pendelarmatur. Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40%/60%. Stomme av aluminium. Mikroprismatisk "snap-in" bländskydd av akryl. Utbytbar LED-insats. 2st dragströmbrytare som tänder/släcker direkta/indirekta ljuset separat. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m vit textilomspunnen anslutningsledning 3x0,75 mm² med jordad stickpropp.

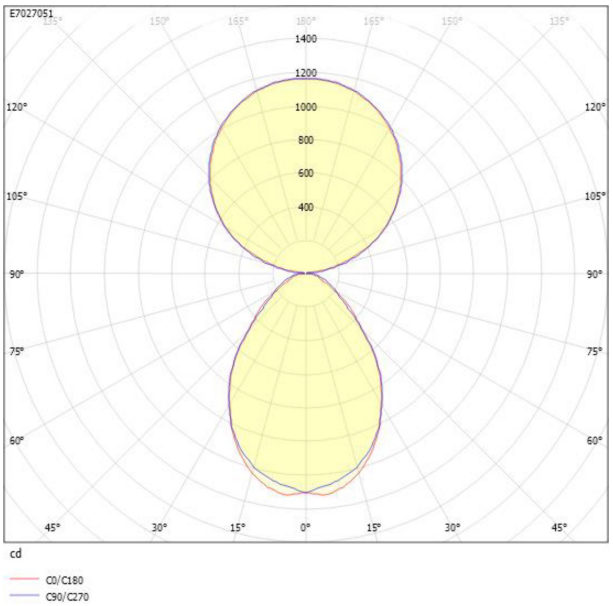
Byggvarubedömd

Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Ja
Flimmervärde Pst LM	0.006
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5825 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	127 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	10
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	27
Max. antal don MCB C10A	16
Max. systemeffekt	46 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	950 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.001
Dimensioner	
Bredd	74 mm

Dimensioner (forts)	
Höjd/Djup	82 mm
Längd	1270 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 mm²
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 kg

Måttritning

Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

ρ Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	11.6	13.1	13.8	14.0	14.7	12.2	13.7	14.4	14.6	15.3	
2H	3H	12.2	13.6	14.3	14.6	15.2	13.2	14.6	15.2	15.6	16.2	
2H	4H	12.5	13.9	14.5	14.9	15.5	13.6	15.0	15.6	16.0	16.6	
2H	6H	12.7	14.1	14.6	15.1	15.6	14.0	15.4	16.0	16.5	17.0	
2H	8H	12.7	14.1	14.6	15.1	15.6	14.2	15.6	16.1	16.7	17.1	
2H	12H	12.7	14.0	14.5	15.1	15.5	14.3	15.7	16.2	16.8	17.2	
4H	2H	11.9	13.3	13.9	14.3	14.9	12.4	13.8	14.3	14.8	15.3	
4H	3H	12.7	14.1	14.5	15.1	15.5	13.4	14.8	15.3	15.9	16.3	
4H	4H	13.1	14.5	14.9	15.5	15.9	14.1	15.5	15.9	16.5	16.9	
4H	6H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.1	14.7	16.1	16.4	17.1	17.5	
4H	8H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.1	14.9	16.3	16.6	17.4	17.7	
4H	12H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.0	15.1	16.5	16.7	17.5	17.8	
8H	4H	13.2	14.6	14.9	15.7	16.0	14.1	15.5	15.8	16.6	16.9	
8H	6H	13.5	14.9	15.2	16.0	16.3	14.9	16.3	16.5	17.3	17.6	
8H	8H	13.6	15.0	15.2	16.1	16.3	15.2	16.6	16.8	17.7	17.9	
8H	12H	13.6	15.0	15.2	16.1	16.3	15.4	16.8	17.0	17.9	18.1	
12H	4H	13.2	14.6	14.9	15.7	15.9	14.1	15.5	15.7	16.5	16.8	
12H	6H	13.6	14.9	15.2	16.0	16.3	14.8	16.2	16.4	17.3	17.5	
12H	8H	13.7	15.0	15.2	16.1	16.3	15.2	16.6	16.8	17.7	17.9	
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.4 / -0.4 +0.6 / -1.0 +1.3 / -1.7					+0.3 / -0.4 +0.4 / -0.7 +0.9 / -1.0					
Standardtabell		BK04					BK05					
Korrektionsfaktor		-0.6					0.9					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Färg	Material
E7904185	BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM	Övrigt	Vit	Stål